| DRAWING DETAILS | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------|-----------|------------------|--------|-------|---------------|---------|---------|
| PART NUMBER | | ISS ECRO AND DATE | | | | | | | |
| 42010942-004 R1 DR001 | | | | 145 1 | 1/05 | Ho | ne | ywell | Home |
| A | | | | | | DRA | WN | MKTING | DATE |
| CM900 INSTALLATION GUIDE (ITALIAN) | | | | | M | IF | BM | 11/05 | |
| | | | | | | | | | |
| SIZE AND FOLDING | | | | | | | | | |
| | | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | | OTHE | R |
| SIZE WHEN PRIN | NTED | Х | | | | | | | |
| SIZE WHEN FOL | DED | | | | X | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| BOND | X | WEI | GHT 7 | 70g 8 | 80g 10 | 0g 1 | 5g | 150g | OTHER |
| SILK | | | | X | | | | | |
| PRINTING | | | | | | | | | |
| SINGLE SIDE | | ON | IE COLOUF | R TWC | COLOUR | THRE | ECOL | OUR FUL | LCOLOUR |
| DOUBLE SIDE | DOUBLE SIDE X X BLACK | | | | | | | | |
| SEE FOLLOWING PAGES FOR COLOUR DESIGNATION. ALL PRINTING MUST BE CLEAR, FREE OF SMUDGES AND MULTI COLOUR PRINT PROPERLY REGISTERED | | | | | | | | | |
| SPECIAL INST | SPECIAL INSTRUCTIONS | | | | | | | | |
| I | Folding Sequence | | | | | Fini | Finished Size | | |
| | | | | | | | | | |
| 2nd | 1st Fold | 2n | nd | | | | | | |
| | | | | | | | 105mm | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | Part Nu | mber | 148mm | | | |
| | | | | ⁸ 3rd | | | | Part Nu | mber |
| | | | | | | | Front | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Tabella dei parametri dell'installatore

| Parametro | Parametro n. | Parametri predefiniti | | Campo di modifica | | | |
|--|--------------------|-----------------------|---|-------------------|--|--|--|
| Parametri Categoria 1 – Parametri del Cronotermostato. | | | | | | | |
| | | Display | Descrizione | Display | Descrizione | | |
| Display 12 / 24 ore | 1:CL | 24 | Formato del display da 24 ore | 12 | Formato del display da 12 ore. | | |
| Reset del programma dell'ora / della temperatura | 2:rP | 1 | Profilo dell'ora/ della temperatura impostato sul valore predefinito | 0 | L'ora / la temperatura sono quelle programmate | | |
| | | | Cambia in 0 quando viene modificato uno dei profili dell'ora/della temperatura | | Per ripristinare il profilo predefinito impostato su 1 | | |
| Modifica automatica dell'ora in estate/inverno | 3:tC | 1 | Modifica automatica dell'ora in estate/ inverno attivata | 0 | Modifica automatica dell'ora in estate/ inverno disattivata | | |
| Retroilluminazione dell'LCD | 5:bL | 1 | Retroilluminazione attivata | 0 | Retroilluminazione disattivata | | |
| Limite superiore della temperatura | 6:uL | 35 | Limite superiore della temperatura: 35°C | 21 34 | da 21°C a 34°C, regolazione con incrementi di 0,5°C | | |
| Limite inferiore della temperatura | 7:LL | 5 | Limite inferiore della temperatura: 5°C | 65 21 | da 6°C a 21°C, regolazione con incrementi di 0,5°C | | |
| Ottimizzazione | 8:OP | 0 | Ottimizzazione attivata | 1 | Ottimizzazione disattivata | | |
| Interfaccia del telefono | 9:tS | 0 | Cambiamento manuale mediante il telefono disattivato | 1 | Telefono attivato | | |
| Secondo sensore | 10:SS | 0 | Secondo sensore disattivato | 1 - 2 | Secondo sensore attivato 1 = Sensore Esterno 2 = Sensore a distanza | | |
| Compensazione della temperatura | 12:tO | 0.0 | Nessuna compensazione della temperatura | -3 +3 | da -3°C a +3°C, regolazione con incrementi di 0,1°C | | |
| Larghezza della banda proporzionale | 13:Pb | 1.5 | Banda proporzionale di 1,5 gradi | 1.6 - 3.0 | da 1,6°C a 3,0°C, regolazione con incrementi di 0,1°C | | |
| Reimpostazione dei parametri sui valori | 19:FS | 1 | Tutti i parametri impostati sui valori predefiniti | 0 | I parametri vengono modificati come sopra | | |
| predefiniti. | | | Cambia in 0 quando viene modificato uno dei parametri. | | Per ripristinare il profilo predefinito impostato su 1 | | |
| Parametri Categoria 2 – Par | ametri del sistema | a (premere PR | OGRAM per accedere a questa categori | ia) | • • | | |
| | | Display | Descrizione | Display | Descrizione | | |
| Tempo minimo di funziona- mento della caldaia | 1:Ot | 1 | Tempo di funzionamento minimo 1 minuto 2 5 È possil funzion | | È possibile selezionare un tempo di funzionamento minimo di 2, 3, 4 o 5 minut | | |
| Frequenza dei cicli | 2:Cr | 6 | 6 cicli all'ora | 3, 9 12 | È possibile selezionare 3, 9 o 12 cicli all'ora | | |
| Riscaldamento elettrico | 3:EH | 0 | Carichi resistivi <3 A | 1 | Carichi resistivi 3-8 A | | |
| Cambiamento caldo/freddo | 4:HC | 0 | Disattivato | 1 | Attivati | | |
| Uso della pompa | 5:PE | 0 | Uso della pompa disattivato 1 Uso della pompa attivat | | Uso della pompa attivato | | |

Note:

Ricordarsi di premere sempre il tasto verde 🛞 per confermare che si desidera salvare la nuova configurazione dell'installatore. Per uscire dalla modalità dell' installatore, spostare il cursore sulla posizione AUTO o MAN.

Messa in funzione del sistema

Per accedere alla modalità di diagnostica, spostare il cursore nella posizione SPENTO e poi tenere premuto il tasto per 🗊 secondi. L'unità entra nella modalità dei parametri dell'utente. Tenere quindi premuti contemporaneamente i tasti 🎚 e 🕑 🔒. L'unità mantiene attivo il relè per 5 minuti e le informazioni che seguono possono essere visualizzate sul display premendo i tasti 🖁 🍙 o 🗑 ID modello, codice data (MM/AA) e somma di controllo.



Resideo srl Via Philips 12 20090 Monza (MB) Phone: +39 959090 www.resideo.com necomfort resideo com/it

© 2020 Resideo Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. Il marchio Honeywell Home è utilizzato su licenza di Honeywell International Inc. Questo prodotto è fabbricato da Resideo Technologies, Inc. e dalle sue affiliate.

Honeywell Home

Œ

Honeywell Home

CM900 Guida all'Installazione

Cronotermostato

Honeywell Home CM900 (CM907 o CM901) è un moderno Cronotermostato basato sulla comprovata filosofia di programmazione Honeywell Home. Per una maggiore facilità d'uso, il prodotto include un grande display LCD con retroilluminazione e una visualizzazione dinamica del testo, che aiuta il cliente durante l'utilizzo quotidiano.

Illustrazioni





BBY RAD CO



Rimozione della copertura



Configurazione del Cronotermostato

Per installare correttamente il Cronotermostato, osservare le illustrazioni dettagliate nella pagina a fianco e fare riferimento ai punti che seguono: NOTA: Per le caldaie a gas, non è necessario modificare i parametri di sistema impostati in fabbrica (per le altre applicazioni vedere la sezione 'Uso del Cronotermostato per applicazioni specifiche').

Per configurare il Cronotermostato:

- 1. Rimuovere il coperchio delle batterie e inserire le batterie fornite assieme all'unità (2 batterie alcaline AA LR6).
- 2. Spostare il cursore nella posizione DATA.
- 3. Utilizzare i tasti 🕘 🕂 o 🕞 per impostare il giorno / il mese / l'anno corretti, quindi premere il tasto verde 🛞 per la conferma.
- 4. Utilizzare i tasti 🕘 🗭 o 🚍 per impostare l'ora corretta, quindi premere il tasto verde 🛞 per la conferma.
- 5. Spostare il cursore nella modalità operativa richiesta (AUTO, MAN o SPENTO) per iniziare il funzionamento con i parametri preimpostati in fabbrica, oppure andare su **PROG** e modificare il programma di riscaldamento interno.

Ora è possibile utilizzare il MANUALE DELL'UTENTE fornito assieme al Cronotermostato, che mostra all'utente come funziona.

Uso del Cronotermostato per applicazioni specifiche

Il Cronotermostato CM900 è un controller versatile che può essere utilizzato per controllare molte applicazioni diverse. Per la maggior parte delle applicazioni tipiche, come il controllo della caldaia a gas a muro a combinazione o il controllo della valvola di zona, non sono necessarie regolazioni per i parametri impostati dal costruttore.

Per altre applicazioni, come il controllo dei bruciatori a nafta, le migliori prestazioni del sistema si ottengono modificando determinati parametri del Cronotermostato nella modalità dell'installatore. La tabella sottostante elenca i parametri più comuni per le applicazioni specifiche:

| Applicazione specifica | | Parametri | | Cosa modificare | | |
|-----------------------------------|---|-----------|--|--|--|--|
| | | Ciclo/ora | Tempo minimo di funzionamento | Nota: Tutti i parametri elencati qui di seguito appartengono alla categoria 2 – parametri di sistema (vedere la Tabella dei parametri dell'installatore) | | |
| RISCALDA- MENTO | Caldaia a gas (<30kW) | 6 | 1 | Non è richiesta alcuna modifica | | |
| | Caldaia a olio | 3 | 4 | Impostare il parametro 1:Ot su 4 Impostare il parametro 2:Cr su 3 | | |
| | Attuatore termico | 12 | 1 | Impostare il parametro 2:Cr su 12 | | |
| | Valvola di zona | 6 | 1 | Non è richiesta alcuna modifica | | |
| | Riscaldamento elettrico (carico resistivo <8A) | 12 | 1 | Impostare il parametro 2:Cr su 12 Impostare il parametro 3:Eh su 1 | | |
| CONDIZIONA- MENTO DELL'ARIA | | | Per attivare il passaggio dalla modalità di raffreddamento a quella di riscaldamento e viceversa, regolare il parametro 4:HC nella categoria 2 (0 = disattivato, 1 = attivato). Ora è possibile passare da una modalità all'altra premendo i tasti $\mathbf{E} \otimes \mathbf{O} = \mathbf{P} \mathbf{F} \mathbf{S}$ secondi in una qualsiasi delle modalità operative del prodotto (AUTO, MAN o SPENTO). Spiegare all'utente finale come passare da una modalità all'altra utilizzando i tasti $\mathbf{E} \otimes \mathbf{O} = \mathbf{c}$ e controllare che il programma di raffreddamento sia modificato in base alla richiesta. | | | |
| | Pompa di calore / Condizionatore d'aria | 3 | 4 | Impostare il parametro 1:Ot su 4 Impostare il parametro 2:Cr su 3 | | |
| | Bobina della ventola | 6 | 1 | Non è richiesta alcuna modifica | | |

Accesso alla modalità dell'installatore

| Spostare il cursore nella posizione SPENTO. Tenere premuto il tasto i due tasti e > contemporanea- mente. | L'unità visualizza il primo parametro del gruppo di parametri dell'installatore categoria 1 (dal parametro n. 1 al 19), come mostra. | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| 3 Premere i tasti i (a) o modificare l'impost costruttore. Il displ per indicare che è s una modifica. | Premere il tasto ve confermare la moo display smette di la 1 2 | erde (e) per lifica. Il ampeggiare. | | | | |
| 5 Premere il tasto | per andare al gruppo di parametri ategoria 🛛 (dal parametro n. 0 al 5). | | | | | |
| | Image: Section of the section of t | Per uscire dalla modalità dell'installatore, spostare il cursore sulla posizione AUTO o MAN | | | | |
| Uso delle funzioni speciali del Cronotermostato | | | | | | |
| Funzioni speciali | Descrizione | Come si fa ad attivare/ disattivare questa funzione? | | | | |
| Ottimizzazione (ora di avvio variabile) | Il Cronotermostato regola l'ora di avvio alla mattina/al pomeriggio in m che la temperatura desiderata venga raggiunta all'avvio del periodo di programmazione, ad es. Ora 7:00, Temp 21°C. Il sistema limita l'ora d a un massimo di 2 ore. | nodo Impostare il parametro 8:OP (categoria 1) su 1. i avvio | | | | |
| Riscaldamento o raffreddamento | Il prodotto può essere utilizzato sia per il riscaldamento, sia per il raffreddamento. Selezionando la modalità di raffreddamento, l'algoritm controllo e il programma impostato in fabbrica vengono modificati. I pi del raffreddamento e del riscaldamento possono essere modificati in m indipendente. | Impostare il parametro 4:HC (categoria 2) su 1. rofili iodo | | | | |
| Modifica automatica dell'ora in estate/inverno | La funzione sposta automaticamente l'ora l'ultima domenica di marzo e l'ultima domenica di ottobre. La funzione è attivata dal costruttore. | E Impostare il parametro 3:tC (categoria 1) su 1. | | | | |
| Compensazione della temperatura | Se il Cronotermostato si trova in un luogo particolarmente caldo/freddo non può essere spostato a causa dei collegamenti elettrici, la temperat misurata/visualizzata può essere regolata di +/- 3°C. Ciò è utile se il padrone di casa desidera che la lettura corrisponda a un altro accessor per la visualizzazione della temperatura. | De Impostare il parametro 12: ura tO (categoria 1) sul valore di compensazione richiesto. io | | | | |
| Limite superiore/ inferiore della temperatura | Il normale limite superiore della temperatura di 35°C può essere ridott a 21°C per ridurre il consumo di energia. Il normale limite inferiore del temperatura di 5°C può essere aumentato fino a 21°C per proteggere freddo gli abitanti della casa. | o Impostare il parametro 6:uL (categoria la 1) sul limite superiore desiderato. dal Impostare il parametro 7:LL (categoria 1) sul limite inferiore desiderato. | | | | |

Accessori opzionali

| Accessori: | Descrizione | Come si fa ad ottenere questa funzione? |
|--------------------------------------|--|---|
| Sensore della temperatura esterna | Sul Cronotermostato è possibile montare un sensore della temperatura esterna, che consente al padrone di casa di visualizzare la temperatura esterna sul display premendo il tasto | Montare il sensore (le istruzioni sono incluse nella confezione del sensore). Impostare il parametro 10:SS (categoria 1) su 1. |
| Sensore remoto della temperatura | Sul Cronotermostato è possibile montare un sensore remoto della temperatura, che consente di controllare la temperatura da un'altra stanza, ad es. in un immobile commerciale, dove il pubblico potrebbe premere i tasti. | Montare il sensore (le istruzioni sono incluse nella confezione del sensore) Impostare il parametro 10:SS (categoria 1) su 2. |